



MCS532



Leitungsschutzschalter 1P+N 6kA C-32A Quick Connect 2M

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	32 A
Ausschaltvermögen I _{cn} bei 230V AC nach IEC 60898-1	6 kA
Nennstrom bei -15°C	40,2 A
Nennstrom bei -10°C	39,6 A
Nennstrom bei -5°C	38,5 A
Nennstrom bei 0 °C	37,7 A
Nennstrom bei 5°C	36,9 A
Nennstrom bei 10°C	36,1 A
Nennstrom bei 15°C	35,2 A
Nennstrom bei 20 °C	34,4 A
Nennstrom bei 25°C	33,6 A
Nennstrom bei 30°C	32 A
Nennstrom bei 35°C	32 A
Nennstrom bei 40 °C	31,1 A
Nennstrom bei 45 °C	30,3 A
Nennstrom bei 50 °C	30 A
Nennstrom bei 55°C	28,7 A
Nennstrom bei 60°C	27,8 A
Nennstrom bei 65°C	27 A
Nennstrom bei 70°C	26,2 A

Architektur

Polart	1P+N
Auslösecharakteristik	C

Kapazität

Anzahl Module	2
---------------	---

Elektrische Hauptattribute

Bemessungsschaltvermögen I _{cn} nach IEC 60898-1	6 kA
-----------------------------------------------------------	------

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm
360° Montagemöglichkeit	Ja

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 - 400 V
-------------------------------------------	-------------

Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U_i	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Frequenz	
Frequenz	50 - 60 Hz
Anschluss	
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm ²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 35 mm ²
Sicherheit	
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
Einsatzbedingungen	
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664/IEC 60947-2	2
Energiebegrenzungsklasse I ² t	3
Luftfeuchtigkeitsschutz	Für alle Klimabereiche
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C
Leistung	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9 W
Konnektivität	
Anschlussart	quickconnect
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Abmessungen	
Höhe	83,40 mm
Breite	35 mm
Tiefe	70 mm